

PROGRAMA PRESUPUESTAL 068: GESTIÓN DEL RIESGO Y REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD

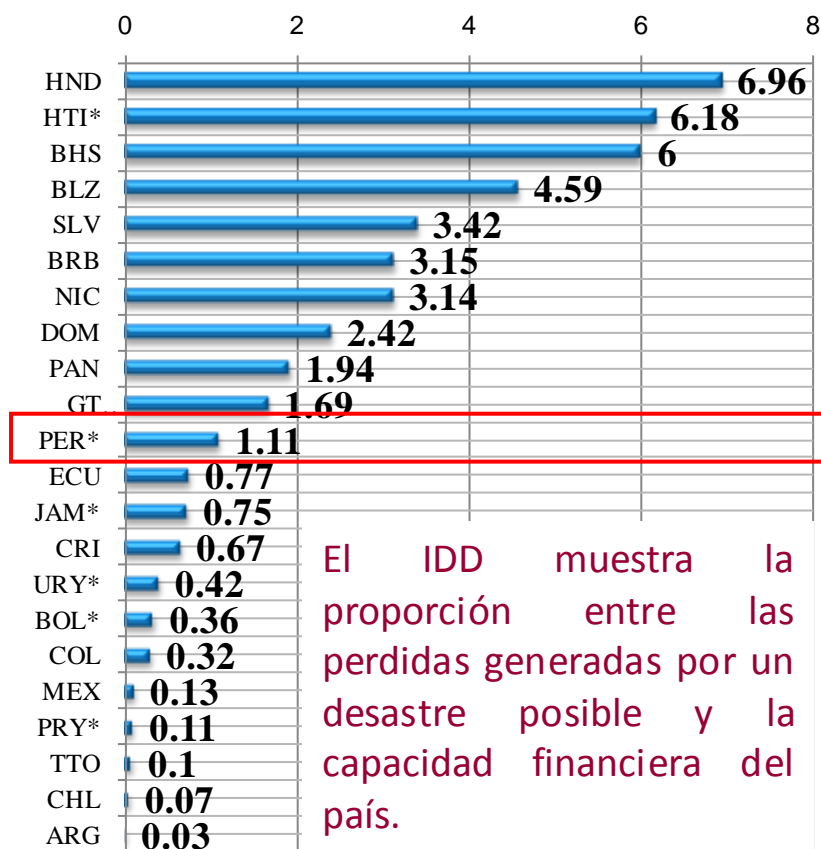


Ing. Vladimir Roberto Ferro Ameri
vferro@mef.gob.pe

Aproximación al Nivel de Riesgo de Desastres en el Perú

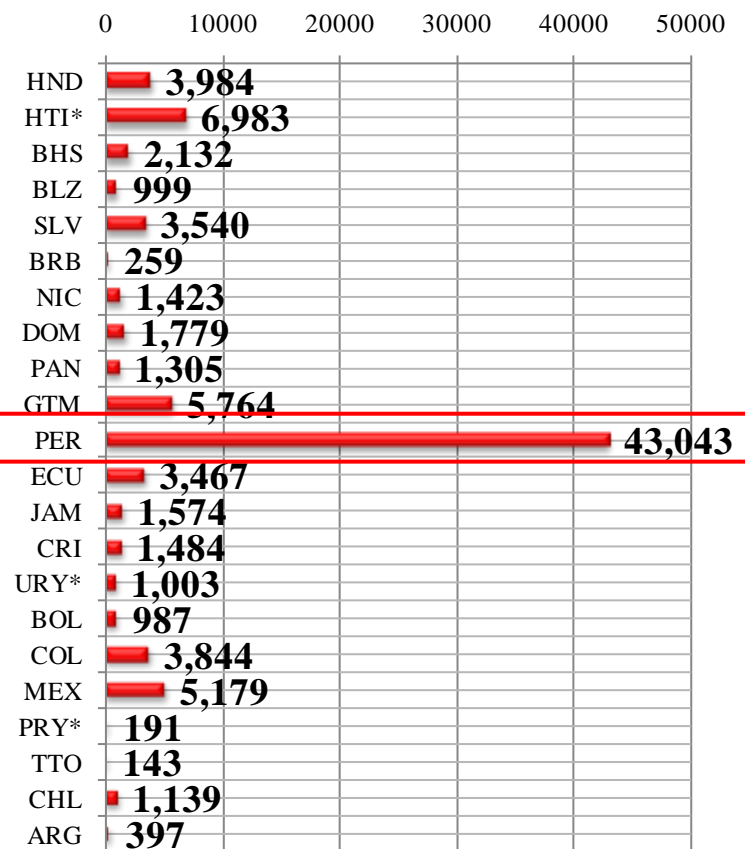
Ante un desastre de gran magnitud Perú no tendría capacidad financiera para atender las pérdidas

Indice de Resiliencia Financiera (IDD; 2008)



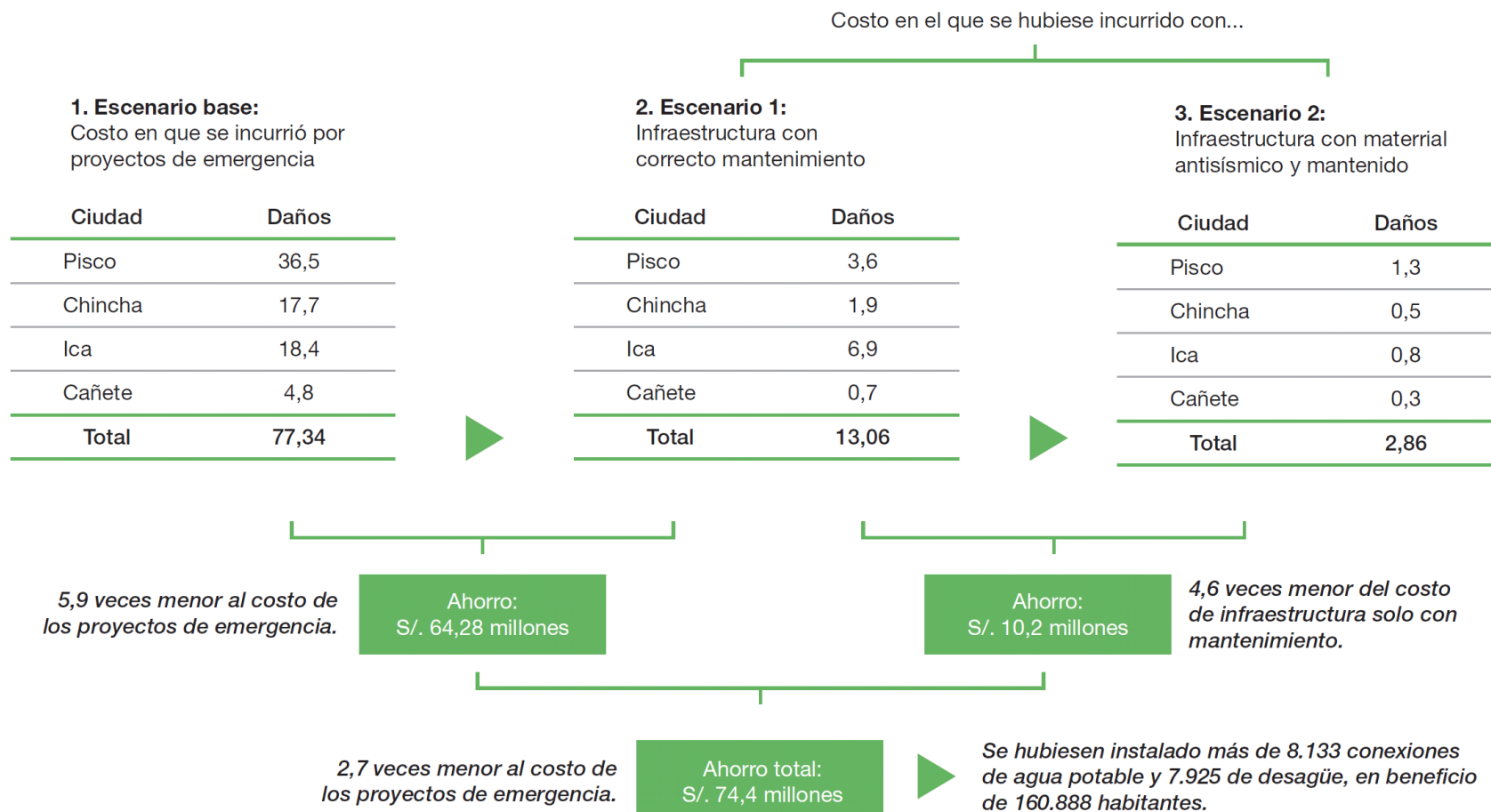
El IDD muestra la proporción entre las pérdidas generadas por un desastre posible y la capacidad financiera del país.

Pérdidas máximas probables por sismo (2008)



¿El costo de no hacer Gestión del Riesgo de Desastres?

GRÁFICO 1: ¿CUÁNTO SE HUBIESE PODIDO AHORRAR SI LAS EPS HUBIESEN APLICADO GESTIÓN DE RIESGO? (MILLONES DE SOLES)

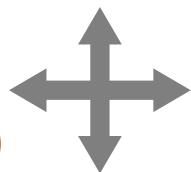
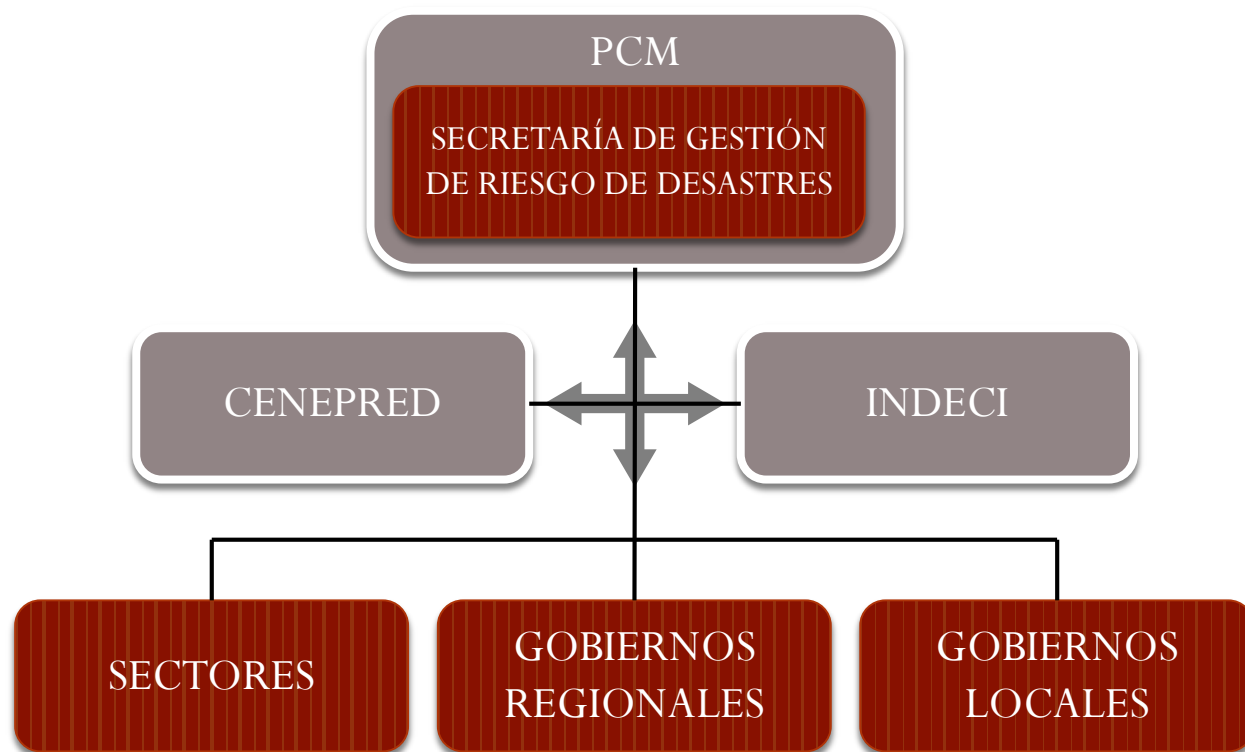


Elaboración: APOYO Consultoría

PROCESOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO POR DESASTRES -GRD-



ESTRUCTURA DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES -SINAGERD-



CEPLAN INCORPORA LA GRD EN LA PLANIFICACIÓN PARA EL
DESARROLLO TERRITORIAL ARMONICO Y DESCENTRALIZADO
MEF ES RESPONSABLE DE LA ESTRATEGIA FINANCIERA DE LA GRD

PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - PLANAGERD

OBJETIVO NACIONAL : REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA ANTE EL RIESGO DE DESASTRES

OBJETIVOS ESTRATEGICOS/ESPECÍFICOS PLANAGERD

OBJ. ESTRATEGICO N° 1:

Desarrollar el conocimiento del riesgo de Desastres

- Desarrollar investigación científica y técnica en GRD
- Fortalecer la evaluación del riesgo de desastres.
- Desarrollar la gestión de información estandarizada en GRD.

OBJ. ESTRATEGICO N° 2:

Evitar y reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población con un enfoque territorial

- Fortalecer el proceso de planificación y acondicionamiento territorial con enfoque GRD.
- Desarrollar condiciones de seguridad de los servicios básicos y medios de vida esenciales ante el riesgo de desastres.
- Gestionar el adecuado uso y ocupación del territorio incorporando la GRD.

OBJ. ESTRATEGICO N° 3:

Desarrollar capacidad de respuesta ante emergencias y desastres

- Desarrollar capacidad de respuesta inmediata
- Desarrollar capacidad para la atención de emergencias y desastres.

OBJETIVOS ESTRATEGICOS/ESPECÍFICOS PLANAGERD

OBJ. ESTRATEGICO N° 4:
Fortalecer la capacidad para la recuperación física, económica y social

- Desarrollar capacidades para la gestión de la rehabilitación y reconstrucción.
- Promover la transferencia del riesgo

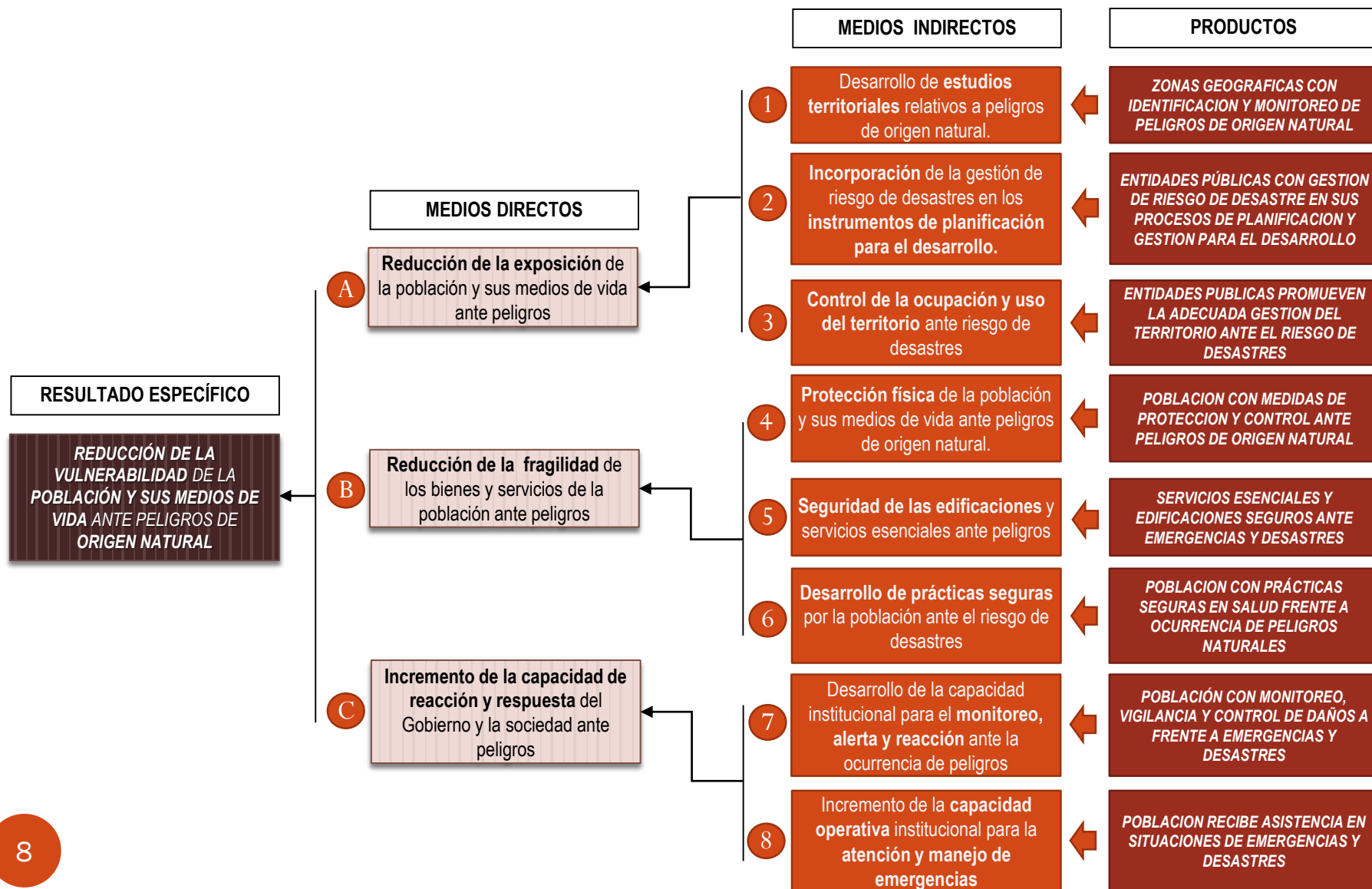
OBJ. ESTRATEGICO N° 5:
Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la GRD

- Institucionalizar la GRD en los tres niveles de gobierno.
- Desarrollar la gestión de continuidad operativa del Estado.

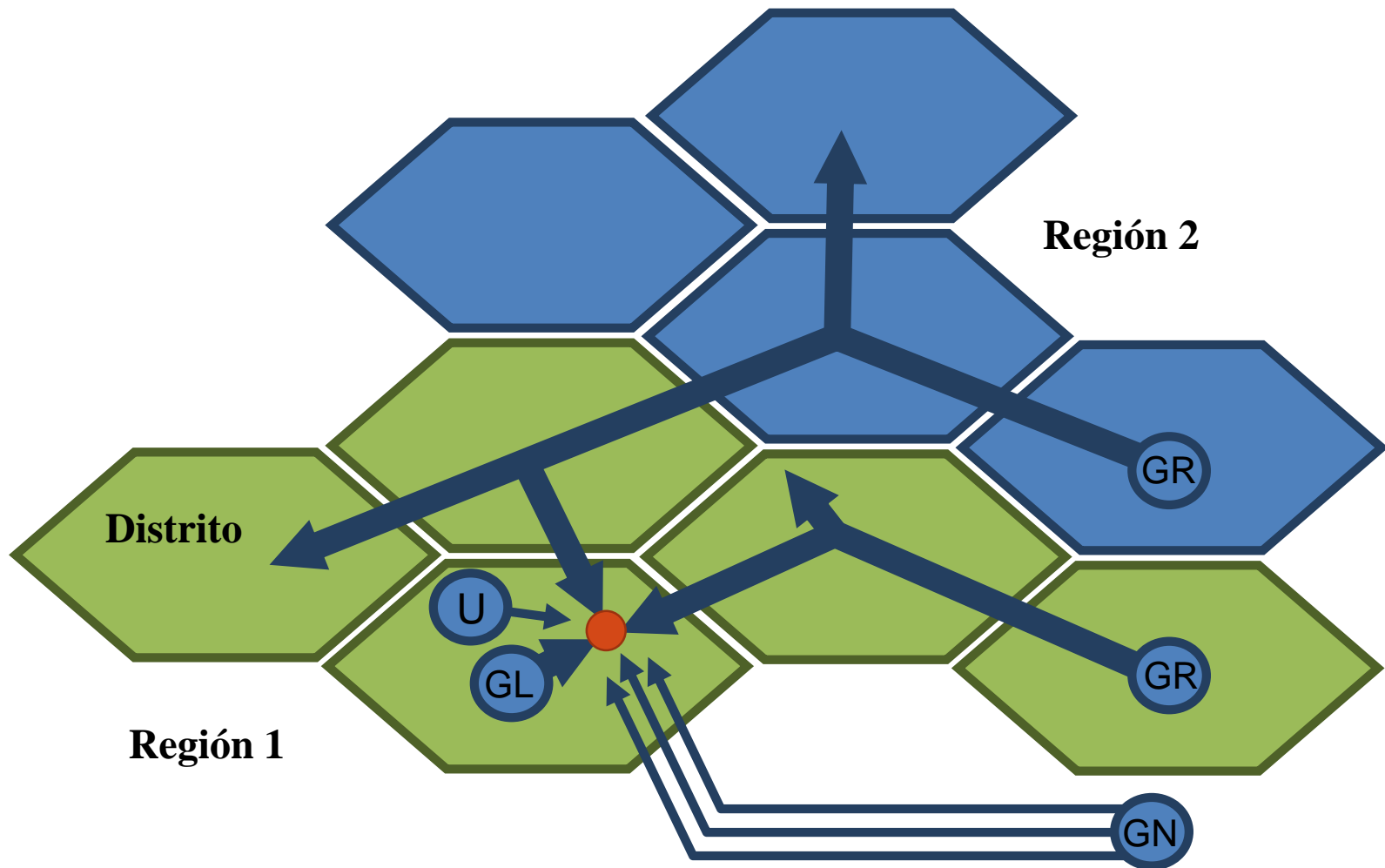
OBJ. ESTRATEGICO N° 6:
Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.

- Fortalecer la cultura de prevención en la población.
- Promover la participación de la sociedad organizada en GRD

ESTRATEGIA FINANCIERA PARA REDUCIR RIESGO E IMPACTOS: PROGRAMA PRESUPUESTAL “REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES” PP-0068



LOGICA DE INTERVENCIÓN DE UN PROGRAMA PRESUPUESTAL MULTISECTORIAL E INTERGUBERNAMENTAL





PROGRAMA PRESUPUESTAL
REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD Y
ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

ENTIDADES PARTICIPANTES DEL PREVAED



PLANAG
ERD



PERÚ

Ministerio
de la Mujer y
Poblaciones Vulnerables



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



MINISTERIO DE VIVIENDA
CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO



Ministerio de Salud
Personas que atendemos Personas



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego





ESTRUCTURA FUNCIONAL Y PROGRAMATICA

PROGRAMA PRESUPUESTALO	0068. REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIA POR DESASTRES.
PRODUCTO	3000435. ENTIDADES CON CAPACIDADES PARA LA PREPARACION Y MONITOREO ANTE EMERGENCIAS POR DESASTRES.
ACTIVIDAD	5001604. DESARROLLO DE LOS CENTROS DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS.
FUNCIÓN	05. ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD.
DIVISIÓN FUNCIONAL	016. GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS.
GRUPO FUNCIONAL	0036. ATENCIÓN INMEDIATA DE DESASTRES.
FINALIDAD	0070158. DESARROLLO DE LOS CENTROS DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS
UNIDAD DE MEDIDA	589. COE OPERATIVO



PRODUCTO : 3000435. ENTIDADES CON CAPACIDADES PARA LA PREPARACION Y MONITOREO ANTE EMERGENCIAS POR DESASTRES.

ACTIVIDAD: 5001604. DESARROLLO DE LOS CENTROS DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS.

<p>¿En qué consiste esta actividad?</p>	<p>Consiste en la implementación de COE en los tres niveles de gobierno, con la finalidad de obtener, recabar y compartir información procesada sobre el desarrollo de las emergencias, desastres, peligros inminentes que requieran las autoridades encargadas de conducir o monitorear las emergencias, para coadyuvar a la toma de decisiones.</p>
<p>¿Quiénes realizan esta actividad?</p>	<p>INDECI, GR y GL: INDECI implementa el COEN y brinda asistencia técnica a los GR y GL para el funcionamiento y operatividad de sus respectivos COE, y estos a su vez lo implementan.</p>



PRODUCTO : 3000435. ENTIDADES CON CAPACIDADES PARA LA PREPARACION Y MONITOREO ANTE EMERGENCIAS POR DESASTRES.

ACTIVIDAD: 5001604. DESARROLLO DE LOS CENTROS DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS.

¿Qué se necesita para realizar esta actividad?

Para poder realizar esta actividad se deberá contar con lo siguiente:

- Funcionamiento permanente para la vigilancia, monitoreo y seguimiento de peligros y emergencias (24 horas del día los 365 días del año).
- Personal especializado para el funcionamiento de los módulos del COE. En el caso del COEL, MINIMO deberá contar con el Modulo de Monitoreo y análisis.
- Soporte tecnológico adecuado.



INSUMOS CRITICOS DE LA ACTIVIDAD: 5001604. DESARROLLO DE LOS CENTROS DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS.

GENERICA DE GASTO	ESPECIFICA DE GASTO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	
2.3	2.3.1.5.1. 2	Bien	Papel
2.3	2.3.1.5.1. 2	Bien	Lapiceros
2.3	2.3.1.5.1. 2	Bien	Tóner
2.3	2.3.2.8.1. 1	Servicio	Remuneración y Aguinaldo CAS
2.3	2.3.2.8.1. 2	Servicio	Es Salud CAS
2.6	2.6.3.2.2.2	Bien	Mobiliario
2.6	2.6.3.2.3.1	Bien	Computadora, Impresora
2.6	2.6.3.2.3.3	Bien	Radio de comunicaciones
2.6	2.6.6.1.3.2	Bien	Software



Bienes y servicios para la implementación de un COE (Con 01 Módulo)

N°	INSUMO	UM	CANT	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
EQUIPOS INFORMATICOS					
1	COMPUTADORA (INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad	1	2,000	2,000
2	IMPRESORA A3 COLOR	Unidad	1	1,600	1,600
EQUIPOS DE COMUNICACIONES					
1	EQUIPO VHF O HF(CON ACCESORIOS)	Unidad	1	6,500	6,500
2	HANDIE'S (RADIO PORTATIL)	Unidad	1	550	550
3	GPS	Unidad	1	700	700
MOBILIARIO					
1	ESCRITORIO PARA COMPUTADORA	Unidad	1	800	800
2	SILLA GIRATORIA	Unidad	1	200	200
3	PIZARRA ACRILICA PORTATIL	Unidad	1	80	80
OTROS					
1	MATERIALES DE ESCRITORIO	Unidad		2,000	2,000
SOFTWARE					
1	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7	Unidad	1	270	270
2	MICROSOFT OFFICE 2007	Unidad	1	270	270
GASTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO					
1	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA	Unidad	12	80	960
2	SERVICIO DE TELEFONIA CELULAR	Unidad	12	100	1,200
3	SERVICIO DE INTERNET	Unidad	12	80	960
4	SERVICIO DE LICENCIAS DE RADIO FRECUENCIA HF/VHF	Unidad	1	500	500
GASTOS DE RECURSOS HUMANOS					
1	ENCARGADO / COORDINADOR	Persona	12	3,500	43,800
2	MODULO DE MONITOREO Y ANÁLISIS	Persona	12	2,500	31,800
TOTAL					94,190

PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA VINCULANTES AL PP-0068 “REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES”

N°	Nombre de la tipología de PIP	Componentes de la tipología
I	<i>Fortalecimiento de capacidades para el ordenamiento y gestión territorial</i>	<i>Capacitación especializada en el uso de instrumentos de ordenamiento y/o gestión territorial</i>
		<i>Desarrollo de información junto al equipamiento respectivo para la gestión territorial</i>
		<i>Implementación y/o mejora del sistema de monitoreo del uso o ocupación del territorio</i>
II	<i>Fortalecimiento de capacidades para el observación y/o monitoreo de peligros</i>	<i>Adquisición, rehabilitación e implementación de instrumentos o estaciones de medición</i>
		<i>Mejora y/o desarrollo de centros de procesamiento de información descentralizados</i>
		<i>Sensibilización y capacitación para el desarrollo y uso de la información</i>
III	<i>Protección física ante peligros (defensa ribereñas, muros de contención, drenaje pluvial y similares)</i>	<i>Desarrollo de infraestructura de protección y/o disipación</i>
		<i>Descolmatación y tratamiento en el cauce de los ríos</i>
		<i>Tratamiento de la faja marginal de los ríos y/o laderas para la reducción del riesgo</i>
		<i>Desarrollo de capacidades institucionales para el control de las zonas críticas relativas a peligros hidrometeorológicos y/o remoción de masas</i>
		<i>Sensibilización y capacitación de la población beneficiaria para el desarrollo de una cultura de prevención.</i>
IV	<i>Reforzamiento de infraestructura y/o servicios públicos (establecimientos educativos, de salud, sistemas de agua y saneamiento)</i>	<i>Demolición, construcción y/o intervención física en la infraestructura para su reforzamiento</i>
		<i>Mejora y aseguramiento del equipamiento e instalaciones (agua, energía y comunicaciones) para la continuidad del servicio y situaciones de emergencias</i>
		<i>Capacitación al personal para asegurar el mantenimiento adecuado y desarrollar una cultura de prevención.</i>
V	<i>Fortalecimiento de capacidades para la alerta temprana y manejo de emergencias</i>	<i>Construcción del centro de operaciones y emergencias y/o ambientes de oficina para la defensa civil</i>
		<i>Construcción y/o implementación de almacenes para el manejo de bienes de ayuda humanitaria</i>
		<i>Instalación de equipamiento necesario en ambientes para la alerta y/o manejo de la emergencias</i>
		<i>Capacitación especializada del personal y comunidad en general para la comunicación, reacción y manejo de emergencias</i>

EVOLUCIÓN ANUAL EN LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS PÚBLICOS EN EL PP-0068 POR NIVEL DE GOBIERNO

PERÍODO 2011-2014

(EN MILLONES DE NUEVOS SOLES)

NIVEL DE GOBIERNO	2011		2012		2013				2014			
	PIA	%	PIA	%	DIPL.	DEM. ADIC.	PIA	%	DIPL.	DEM. ADIC.	PIA	%
GOBIERNO NACIONAL	57	90%	58	42%	65	294	359	51%	248	31	279	34%
GOBIERNO REGIONAL	6	10%	25	18%	112	60	171	24%	248	52	300	37%
GOBIERNO LOCAL	0	0%	56	40%	177	0	177	25%	237	0	237	29%
TOTAL	63	100%	139	100%	354	354	707	100%	733	83	816	100%
INCIDENCIA PPTO. PÚBLICO	0.07%		0.15%		0.65%				0.69%			

PIM: 67
Ejec.: 56%

PIM: 293
Ejec.: 65%

PIM: 862
Ejec.: 78%

N°	PROGRAMA PRESUPUESTAL	VINCULACIÓN PLAN NACIONAL GRD 2021					
		OE 1	OE2	OE3	OE 4	OE 5	OE 6
1	0001. PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL		X				
2	0030. REDUCCION DE DELITOS Y FALTAS QUE AFECTAN LA SEGURIDAD CIUDADANA		X				
3	0035. GESTION SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLOGICA		X				
4	0036. GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS		X				
5	0039. MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL		X				
6	0040. MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL		X				
7	0046. ACCESO Y USO DE LA ELECTRIFICACION RURAL		X				
8	0047. ACCESO Y USO ADECUADO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMACION ASOCIADOS		X				
9	0048. PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE INCENDIOS, EMERGENCIAS MEDICAS, RESCATES Y OTROS		X	X			
10	0049. PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES		X				
11	0058. ACCESO DE LA POBLACION A LA PROPIEDAD PREDIAL FORMALIZADA		X				
12	0059. BONO FAMILIAR HABITACIONAL		X				
13	0061. REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD VIAL EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE TERRESTRE		X	X			
14	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	X	X	X	X	X	X
15	0082. PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO		X				
16	0083. PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL		X				
17	0084. MANEJO EFICIENTE DE RECURSOS FORESTALES Y FAUNA SILVESTRE		X				
18	0089. REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS		X				
19	0096. GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE	X					
20	0097. PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA SOLIDARIA PENSION 65		X				
21	0100. SEGURIDAD INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS		X				
22	0108. MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS		X				
23	0109. NUESTRAS CIUDADES		X				
24	0111. APOYO AL HABITAT RURAL		X				
25	0118. ACCESO DE HOGARES RURALES CON ECONOMIAS DE SUBSISTENCIA A MERCADOS LOCALES		X				
26	0120. REMEDIACION DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS	X				X	

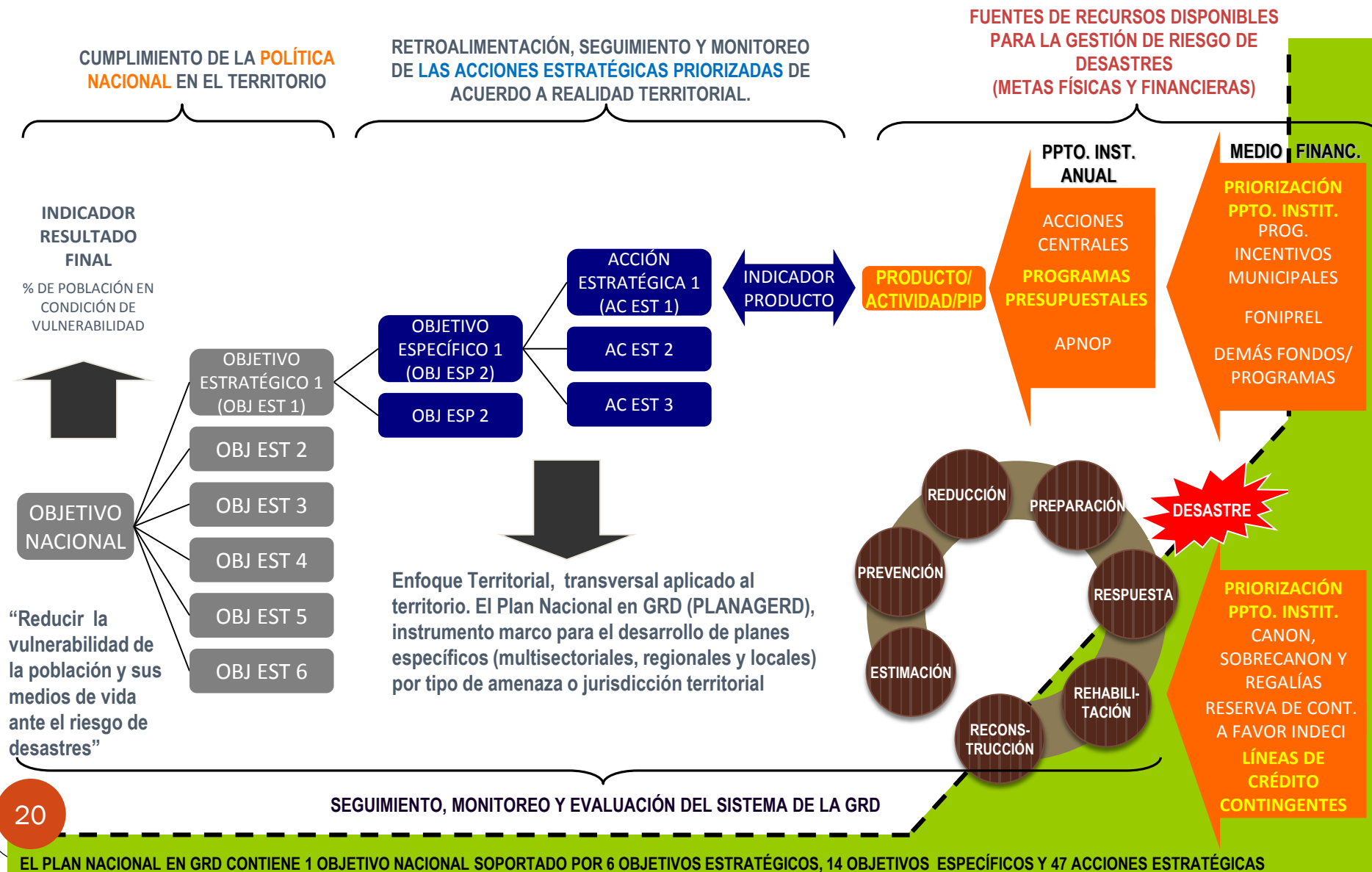
LEY 30191 QUE ESTABLECE MEDIDAS PARA LA PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ADECUADA PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA ANTE SITUACIONES DE DESASTRES

Asignación por proceso de GRD según nivel de gobierno y tipo de gasto en la Ley

(En millones de nuevos soles)

PROCESO DE GESTIÓN DE RIESGOS	GOBIERNO NACIONAL		GOBIERNO REGIONAL		GOBIERNO LOCAL		TOTAL	PORCENTAJE
	GASTO CORRIENTE	GASTO DE INVERSION	GASTO CORRIENTE	GASTO DE INVERSION	GASTO CORRIENTE	GASTO DE INVERSION		
PREVENCION Y REDUCCIÓN DE RIESGOS	357.9	1,493.0	100.5	187.4	108.5	185.4	2,432.6	74%
PREPARACION ANTE EMERGENCIAS	515.1	314.1	0.0	22.5	0.0	16.1	867.9	26%
SUB TOTAL	873.0	1,807.1	100.5	209.9	108.5	201.5	3,300.5	100%
TOTAL	2,680.1		310.4		310.0		3,300.5	100%

INSTRUMENTO INTEGRADOR POLÍTICAS, PLANES Y PRESUPUESTO NACIONAL DE GRD



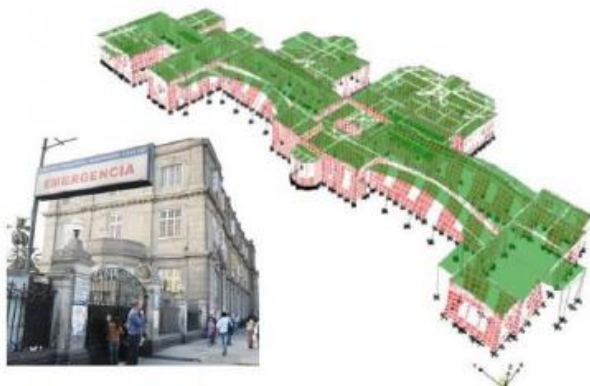


PERÚ Ministerio de Salud

ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA: ESTRUCTURAL, NO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL EN CATORCE (14) ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA PROVINCIA DE LIMA



ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA: ESTRUCTURAL, NO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DEL HOSPITAL EN CATORCE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA PROVINCIA DE LIMA



COMPENDIO DE RESUMEN EJECUTIVO

DICIEMBRE - 2013



Instalación de Estación Meteorológica Casa Grande-Cajamarca-SENAMHI (PREVAED 2013)



Atención a ganaderos de camélidos ante bajas temperaturas por Agrorural en zonas alto andinas de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Moquegua y Puno (PREVAED 2012)



Lanzamiento de la Campaña Abrigate Perú en Huancavelica (PREVAED 2013)



Entrega de Kits Pedagógicos
en Huancavelica
(PREVAED 2013)

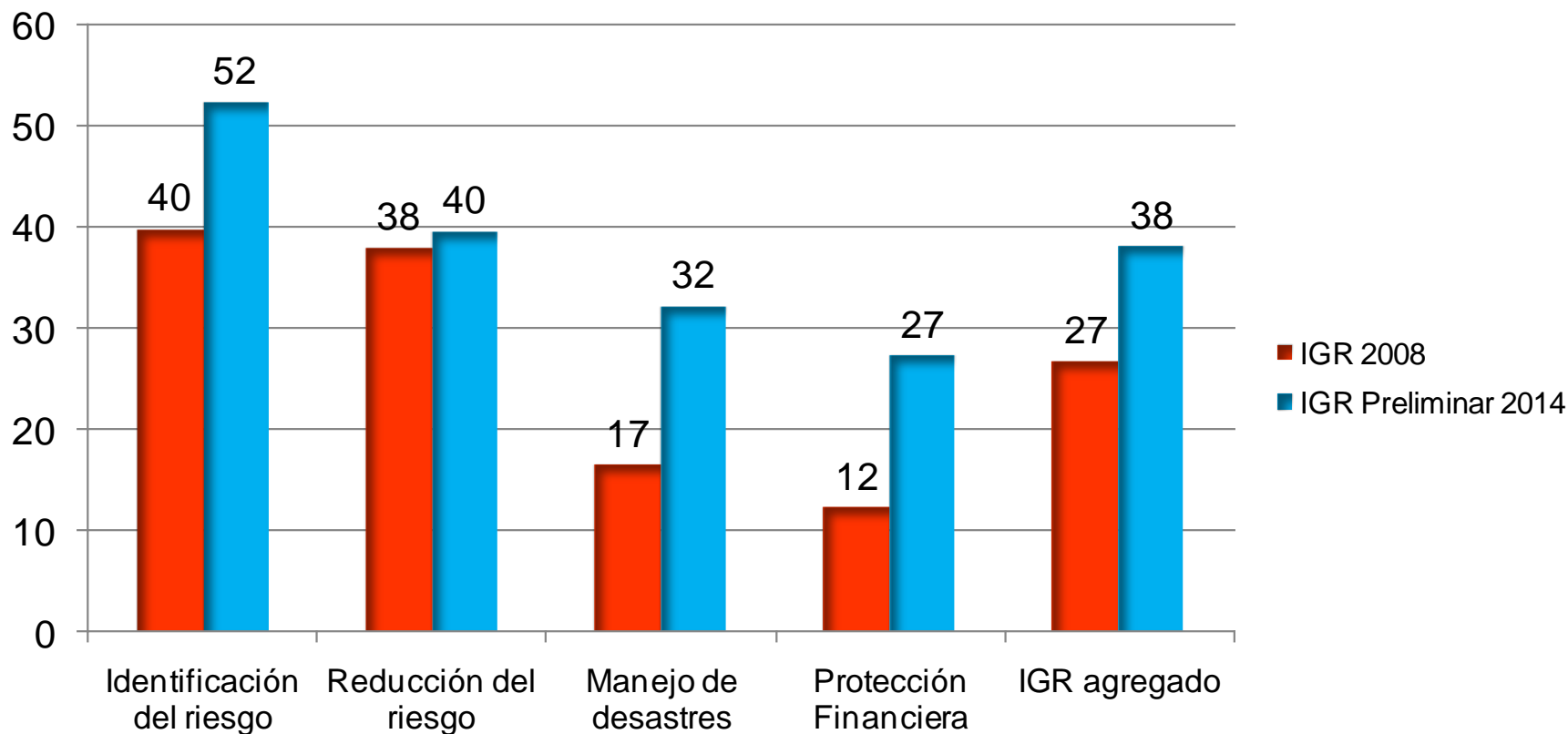
EQUIPO PREVAED MINEDU



Junio-2013

EVIDENCIA DE AVANCES EN GRD A NIVEL NACIONAL

Una vez completada esta reforma se prevé lograr avances significativos en el desempeño en los componentes de: identificación del riesgo, manejo de desastres y protección financiera.



Pilares de la Gestión por Resultados en el marco de la Gestión del Riesgo de Desastres

Planificación para Resultados

Presupuesto por Resultados

Gestión Financiera, auditoría y adquisiciones

Gestión de Programas y Proyectos

Monitoreo y Evaluación

Pilares	Avances en GRD	Pendientes
Planificación para resultados	<input type="checkbox"/> Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2014-2021	<input type="checkbox"/> Planes Regionales de Gestión del Riesgo de Desastres
Presupuesto por resultados	<input type="checkbox"/> Programa Presupuestal 0068 y Programas vinculados a la GRD (PP0048, 0061, 0104)	<input type="checkbox"/> Difusión de la Lógica en el marco de los procesos de la GRD y <input type="checkbox"/> Articulación de los incentivos a las metas del PP.
Gestión Financiera, auditoría y adquisiciones		<input type="checkbox"/> Sistematización, actualización y mejora de normativa financiera y de contrataciones en el marco de la GRD; y fortalecimiento de acciones de control externo e interno
Gestión de Programas y proyectos		<input type="checkbox"/> Planes Sectoriales de articulación territorial de mediano plazo y por peligro
Monitoreo y Evaluación	<input type="checkbox"/> Inicio de pautas para el Monitoreo y Seguimiento del PP 0068 en base a modelos operacionales a nivel nacional y regional. <input type="checkbox"/> Seguimiento del desempeño en base a regiones piloto (Arequipa, Ica y Piura)	<input type="checkbox"/> Difusión de indicadores de desempeño <input type="checkbox"/> Establecimiento de responsables y estandarización del M&S territorial <input type="checkbox"/> Transparencias y reporte de seguimiento de Planes y PP

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Ing. Vladimir Roberto Ferro Ameri
Especialista de Gestión del Riesgo de Desastres

vferro@mef.gob.pe